

Title (en)  
Process for the preparation of 3-chloro-3'-nitro-4' methoxybenzophenone

Title (de)  
Verfahren zur Herstellung von 3-Chlor-3'-nitro-4'methoxybenzophenon

Title (fr)  
Procédé pour la préparation du chloro-3-nitro-3'-méthoxy-4'-benzophénone

Publication  
**EP 0769488 A2 19970423 (DE)**

Application  
**EP 96114580 A 19960912**

Priority  
DE 19535500 A 19950925

Abstract (en)  
Prod. of 3-chloro-3'-nitro-4'-methoxybenzophenone (I) comprises nitration of 3-chloro-4'-methoxybenzophenone (II) in 65-85 wt.% sulphuric acid as reaction medium, with nitric acid, at -20 to +60 degrees C.

Abstract (de)  
3-Chlor-3'-nitro-4'-methoxybenzophenon mit wesentlich geringeren Gehalten an Dinitroderivaten als bisher wird erhalten, wenn man 3-Chlor-4'-methoxybenzophenon in 65 bis 85 gew.-%ige Schwefelsäure mit Salpetersäure bei Temperaturen im Bereich von -20 bis +60°C nitriert.

IPC 1-7  
**C07C 201/08**; **C07C 205/45**

IPC 8 full level  
**C07C 205/45** (2006.01); **C07C 201/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**C07C 201/08** (2013.01 - EP US)

C-Set (source: EP US)  
**C07C 201/08** + **C07C 205/45**

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)  
**US 5741936 A 19980421**; DE 19535500 A1 19970327; DE 59602431 D1 19990819; EP 0769488 A2 19970423; EP 0769488 A3 19970716; EP 0769488 B1 19990714; ES 2135827 T3 19991101; HU 9602619 D0 19961128; HU P9602619 A2 19970328; HU P9602619 A3 20000328; JP H09216854 A 19970819

DOCDB simple family (application)  
**US 71047496 A 19960918**; DE 19535500 A 19950925; DE 59602431 T 19960912; EP 96114580 A 19960912; ES 96114580 T 19960912; HU P9602619 A 19960924; JP 26769296 A 19960919